In	dex of	f Clair	ns

Appl	licat	ion/Co	ntrol	No.
------	-------	--------	-------	-----

10/815,082

Examiner

Derek L. Dupuis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GAETA ET AL.

Art Unit

2883

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

-	A	Appeal
	0	Objected

Cla	aim	_				Date						Cla	im					Date	-		
T-"				<u> </u>	Ţ <u></u>	ٔ آ	Ī		l .							Г	ΠĪ	<u> </u>	Ī	Г	T
Final	Original	3/1/07										Final	Original								
	1	1			_								51	П		_					t
	2	1			_	-							52					Г	Г		t
	3	1											53					Г			İ
	4	1											54								Ī
	5	1											55				•	·			I
	6	1		L	<u> </u>								56			L					I
	7	1						L.		_			57					<u> </u>			ļ
	8	1		_	_				<u> </u>				58				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$		_	<u>_</u>	1
	9	1		<u> </u>	L.		_	<u> </u>					59			<u> </u>			<u> </u>	_	1
	10	1			_				<u> </u>	_			60			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ
	445	-	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			61			<u> </u>			<u> </u>		ļ
	12	1		<u> </u>	_	_	<u> </u>		-	 —			62			_	_	_	_	<u> </u>	1
	13 14	1	_	<u> </u>	 	\vdash		\vdash	\vdash	⊢			63	_			_		_	_	ł
	15	1		_	⊢				\vdash				64 65			┝		H	\vdash	┝	1
	16	1		┝					-	⊢			66			\vdash	_		\vdash		ł
	17	1	-	-	┢	┝	-		┢				67			⊢	-	-	_	-	ł
	18	1	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			68	\vdash		┝	-	-	-	-	ł
<u> </u>	19	1		├	⊢	\vdash	-		\vdash				69	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	ł
	20	1	-	┝	┝	\vdash			H				70	-		⊢	-	-	\vdash	┢	ł
	21	1	-	┢	┝	┝	-		⊢	H			71	Н		├			\vdash	\vdash	ł
	22	i		-	\vdash	\vdash			\vdash				72	-		-			┢	_	ł
	23	V		\vdash	┢			-	┢	╁			73			\vdash			_	 	t
	24	V				\vdash			┢				74	\vdash		\vdash		-	\vdash	-	t
—	25	1			\vdash				T	T			75			\vdash				-	t
	26	1				\vdash	_	_					76			\vdash		<u> </u>			t
	27	1				_	1			T			77		_	\vdash		m	Т		t
	28		•										78	,		\vdash		T	\vdash		t
	29					Γ			Г				79			-		<u> </u>			t
	30								Γ				80								İ
	31												81								Ī
	32												82								I
L	33	匚	匚			_		_					83		_			L			l
	34			_	_	_	_	_	_	L			84			_				_	ļ
	35	_			<u> </u>	_	L_		_	<u> </u>			85			_	<u> </u>	Ш			ļ
	36			_	<u> </u>	_		<u>_</u>	_	<u> </u>			86				_		_	_	1
	37	_		_			·	_	<u> </u>	_			87			_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
<u> </u>	38	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			88	Щ		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		 	1
	39	<u> </u>		<u> </u>	├	├	<u> </u>	<u> </u>	-	-			89 90	Н		ļ	_	 	<u> </u>	├	ļ
	40	-			 	 		├	\vdash	\vdash				\vdash		<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	⊢	ł
	41	 	⊢	<u> </u>	 	-	\vdash	-	\vdash				91 92	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	ł
	42	\vdash	H	<u> </u>	-	\vdash				-			93	$\vdash\vdash$		├—			<u> </u>	-	ł
-	44	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		├	├	-			94	Н		├─			 	-	ł
<u> </u>	45	-		-	-	-		\vdash	 	-			95	Н	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	ł
	46	\vdash	H	-		-	-	\vdash	-	\vdash			96	\vdash		\vdash	-	-	 	\vdash	ł
-	47	\vdash	-		\vdash	┢╾		-	\vdash	╁─			97	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	ł
	48	-		 	\vdash	 	 	╁	 	╁			98		_	\vdash	┢╌	-	├	┢	ł
	49	 	┝		\vdash	╁		 	\vdash				99	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	t
— —	50	\vdash	-		\vdash	\vdash		 	\vdash	Η-			100	Н		┢	 	\vdash	\vdash	 	t
	100	Щ.	Ь	L	<u> </u>		Щ.	Щ	Ь	Ь)		.55			<u> </u>	Ц	Ь_	<u> </u>		1

Cla	Date									
										Г
<u></u>	Original									
Final	-Ē									
-	0					1				
	51	\vdash		-		-	_	\vdash		H
	52				\vdash	┢	┢	┝		-
	52 53		-			\vdash	-			-
-	54	-			-	\vdash	 	┝		\vdash
	55			\vdash	-	Η.	┢	_	_	┝
-	56		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		-
-	57	-	-	-		-	├─	-		⊢
	58					\vdash	_	-	-	-
	58 59		_	\vdash	Н	-	-	-	_	
	60		_	-		-		<u> </u>		<u> </u>
	61			-	-		\vdash	-	 	_
.	62	-	_			_	_	-		-
-	62	H	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-
-	63 64	<u> — </u>			_	H	<u> </u>		_	
	04		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	65	\vdash	_		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	66	_		L	_		_	<u> </u>		<u> </u>
	67	_					_			
	68						_	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	69 70	_		<u> </u>		_		L	_	Щ
	70			L						
	71									
	72 73				L					_
	73									
	74									
	74 75									
	76							L		
	77 78									
	78	Ì								
	79									
	80									
	81									
	82								Ī	
	83									
	84									
	85									
	86					П				
	87					Г	Г	\vdash	<u> </u>	
	88	-	$\overline{}$					\vdash		
	89		$\overline{}$				_	\vdash		
	90									
	91				Г					
	92		_			Н		\vdash	<u> </u>	
	93				_		\vdash	 	—	
	94	П		-	 	_	\vdash	\vdash	Ι	Н
	95		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	 	_
	96	-	\vdash		\vdash		┢	\vdash	 	\vdash
	97	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash
-	98		-	\vdash	H	Ι	├-	\vdash		-
-	99		-	 	\vdash	-	├	-	 	
-	100	 	\vdash	-		 	 		\vdash	<u> </u>

Cla	Date									
a	Original									
Final	rig									
	0									
	101	\vdash		\vdash						
	102	-		_	_	_	 	\vdash	_	_
_	102 103	\vdash	_	_			┢		\vdash	H
	104	\vdash		-	-			\vdash		
	104 105	\vdash	-	-		_	├─	\vdash		-
	106			┢		-	├─			\dashv
-	107	-		-			┢	\vdash		
	107 108	\vdash	_	\vdash			┝		_	Н
	100	\vdash		-	-	_	├	\vdash	-	-
	109 110	-	-	 	-		-			_
	111	\vdash		\vdash	\vdash	H	├	-	-	\vdash
-	112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash
	112 113	\vdash	-	 	\vdash		├-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	114		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	114	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
ļ	115 116 117	\vdash	_	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		$\vdash \vdash$
<u> </u>	116	 	<u> </u>	\vdash		<u> — </u>			ļ	Щ
<u> </u>	11/	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	L	\vdash
 	118 119	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	\vdash	L	Щ
<u> </u>	119	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	120 121 122	ļ	Ŀ-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ
	121	L	L	<u> </u>	L_				L	Щ
	122			<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Щ
	123 124 125	L		<u> </u>			_	_	$ldsymbol{f eta}$	
	124	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	Щ
	125	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		L		L_	$oxed{oxed}$	Ш
	126	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	
	127	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	
	126 127 128 129 130		L_	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	_		Ш
	129	L		_	_	_	<u> </u>	_	_	
	130	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		<u></u>		_	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	131 132									
	132			L	oxdot	\Box	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxed}$	
	133						L		L	
	134 135							L	L	
	135									
	136									
	137 138									
	138	L^-			L		L			
	139									
	140						L			
	141									
	142									
	143				Γ	П				
	144			Г			Γ	<u> </u>		П
	145	Г	_	 	<u> </u>			<u> </u>		П
	146	┌┈		\vdash	Т			\vdash		H
	147	\vdash	-	_	Ι			<u> </u>		Н
	148			-				\vdash	H	\vdash
	149		_	\vdash	\vdash	\vdash	_			\dashv
\vdash	150	\vdash			\vdash	\vdash	H		H	$\vdash \vdash$
	130	L		Щ.	Щ.	L	L	L	l	لـــا